DLP 12-3-80315325

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 66.21.32 Poste 571

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

N° 534 AD

Imprimerie de la Station d'Angers . Directeur-Gérant. M. JOURNET



## ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - Les premières projections d'ascospores sont commencées depuis plusieurs jours dans tous les départements. Elles sont importantes pour leur début, et précoces, puisque peu de variétés ont déjà atteint le stade sensible C3D (séparation des écailles des bourgeons et apparition du sommet des inflorescences).

Par conséquent, dans les vergers de poiriers de tous les départements, un premier traitement devra être réalisé au fur et à mesure de l'arrivée des différentes variétés au stade sensible C3D.

Les arboriculteurs ne devront pas réaliser ce traitement prématurément, avant que le stade sensible ne soit atteint, car ils risquent de voir la protection éliminée rapidement par des précipitations.

TAVELURE DU POMMIER - Quelques projections d'ascospores se sont déjà produites, mais il est encore beaucoup trop tôt pour intervenir, le stade sensible étant loin d'être atteint.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER - Sur les variétés de pommiers sensibles, attaquées par cette maladie et situées dans des expositions qui lui sont très favorables, il est conseillé d'exécuter une pulvérisation cuprique dès maintenant, les arbres ayant atteint le stade B de Fleckinger (premier gonflement du bourgeon, les écailles s'écartant légèrement).

ANTHONOME DU POMMIER - Ce petit insecte, de couleur gris brun, qui mesure 4 à 5 mm de longueur ne se rencontrait plus que très exceptionnellement dans les vergers ; ses dégâts étaient très faibles, aucune intervention contre lui ne se justifiait.

Or, depuis trois ans, les populations de cet anthonome sont localement devenues plus nombreuses, et on a pu assister, dans certains vergers, à la destruction d'un nombre important de fleurs, ayant pour conséquence une baisse de rendement.

Cet insecte, qui appartient à l'ordre des Coléoptères, hiverne sous forme adulte dans des abris divers. Il peut quitter sa retraite dès la mi-Février ; si les températures sont suffisamment élevées, il commence à pondre dans les bourgeons à fleur lorsqu'ils ont atteint le stade B de Fleckinger (écailles légèrement entrouvertes). La ponte se poursuit jusqu'au stade C (bourgeon éclaté, laissant apparaitre la pointe des feuilles). La larve, qui nait ensuite, s'alimente aux dépens de la fleur, dont les pétales ne s'ouvrent pas et se dessèchent : la fleur prend un aspect caractéristique en "clou de girofle".

Les arboriculteurs doivent donc se méfier de cet insecte, dont les pullulations sont toutefois rarement brutales. Si, au cours des années antérieures, ils ont observé la présence de l'anthonome dans leurs vergers, il est conseillé de réaliser un traitement insecticide dès maintenant, de manière à détruire les adultes, car les oeufs et les larves ne peuvent pas être atteints. Ce traitement pourra éventuellement être mixte avec celui dirigé contre le chancre commun.

On peut employer une spécialité contenant du lindane à la dose de 12 gr. de matière active par hl. d'eau.

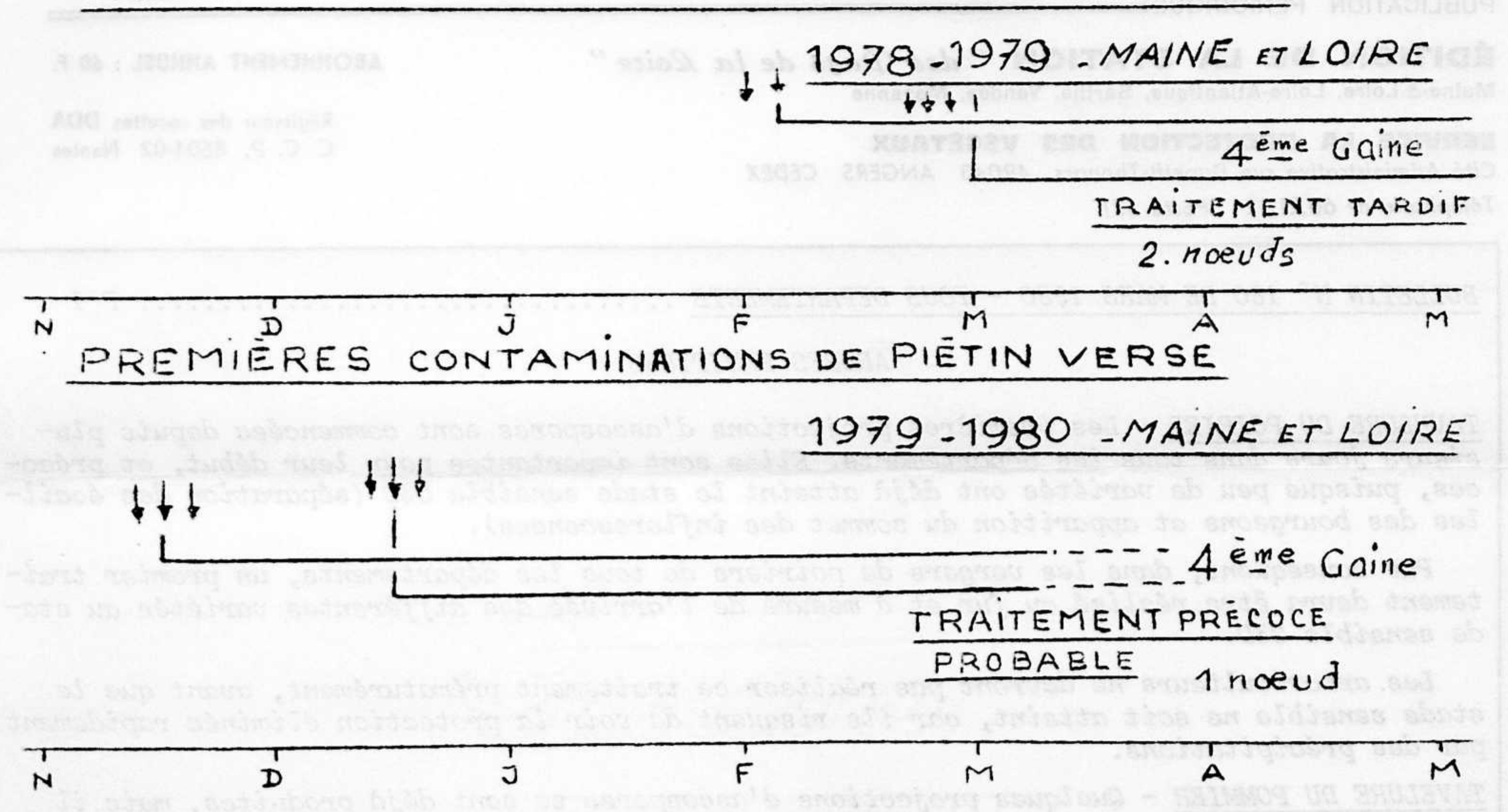
CLOQUE DU PECHER - Cette affection est très fréquente dans les régions de l'Ouest. Pour tenter de la combattre, il est urgent de réaliser un traitement.

3

.../...

# CÉRÉALES D'HIVER

## PIÉTIN VERSE




*Le piétin verse est la maladie des hivers doux et humides. En conséquence, la gravité de ses manifestations varie au cours des années successives, allant de dégâts importants à l'absence totale de dommages.*

*Pour qu'une contamination de la céréale par le champignon se réalise, il faut, bien entendu, qu'elle soit levée, qu'elle soit soumise à une humidité saturée pendant quinze heures avec des températures comprises entre 4 et 13°.*

*Le climat des mois d'automne et d'hiver des deux dernières campagnes est dissemblable ; le schéma ci-dessus met nettement en évidence cette particularité. Au cours de la campagne 1978-1979, les premières contaminations ne se sont produites qu'à partir du 5 Février ; en conséquence, les attaques ont été tardives, faibles, et les traitements qui ne se justifiaient que dans une minorité de situations, ont, de ce fait, été tardifs, c'est-à-dire, exécutés au stade 2 noeuds. Pour la campagne en cours, la situation est très différente. Des contaminations ont pu se produire dès le 20 Novembre, et les toute premières manifestations de la maladie viennent d'être observées.*

*En conséquence, cette année, la probabilité est grande d'interventions précoces, à réaliser au stade 1 noeud, pour empêcher les attaques sur tiges. Ces traitements, bien entendu, ne devront être effectués que dans les parcelles où l'observation aura révélé qu'une talle sur quatre est atteinte.*

*Nous reviendrons en temps opportun, sur ce sujet pour donner les indications sur l'évolution du piétin verse, sa gravité et la nécessité des traitements.*

*Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire*
*des "PAYS DE LA LOIRE" :*

*G. RIBAULT.*

*TIRAGE DU 11 MARS 1980*